

DAFTAR PUSTAKA

- Usvika, Rama. *Prospek Energi Surya Dan Mini Hidro di Indonesia*. PI Utilitas Artikel . 20 November 2019. pi-energi.com
- P. A. Farrington, H. B. Nembhard, D. T. Sturrock, G. W. Evans, eds. 1999. "Introduction To Simulation". Atlanta : AutoSimulations, Inc.
- S. Andradottir, K. J. Healy, D. H. Withers, dan B. L. Nelson. 1997. "Introduction To Modeling and Simulation". Binghamton : State University of New York
- David Nugraha, Krismadinata. 2020. "Rancang Bangun Inverter Satu Fasa Dengan Modulasi Lebar Pulsa PWM Menggunakan Antarmuka Komputer". Padang : Universitas Negeri Padang
- Rizal Sabillah, Fathoni, Agus Pracoyo. 2021, "Modul Inverter Sinusoidal Pulse Width Modulation (SPWM) Unipolar Satu Fasa". Jurnal Elkolind Volume 8, Nomor 1
- Ikhsan Hidayat, Al Mahdali, Moh. Afandi, "Analisis Perbandingan Inverter Satu Phasa PWM dan SPWM dengan Trafo". Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering Vol. 4, No. 1, (2022)
- Romadhoni, Ikhwan, 2021, "Rancang Bangun Kendali Inverter Berbasis Arduino dengan Metode SPWM". Malang : Institut Teknologi Nasional
- Sebastian Yusuf Panggabean, F.X. Arianto Setyawan, Syaiful Alam. 2017, "Rancangan Bangunan Inverter Satu Fasa Menggunakan Teknik High Voltage PWM (Pulse Width Modulation)". Bandar Lampung : Universitas Lampung
- Asnil, Krismadinata, Irma Husnaini. 2018. "Desain dan Analisis Inverter Tiga Fasa Menggunakan Metode SPWM". Padang : Universitas Negeri Padang
- Tauhid, Barqie. 2014. "Perancangan Inverter Satu Fasa PWM dengan Teknik Eliminasi Harmonisa". Pontianak : Universitas Tanjungpura Pontianak
- Asnil. 2009. "Harmonik Pada Inverter". Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi. Vol. 10, No.2.
- Sugiyono, Agus. 1988. "Teknik Penghilangan Harmonisa Pada Inverter Satu Fasa Dengan Mikroprosesor Sebagai Pembangkit Sinyal Kendali". Bandung: Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Bandung.
- Zamratul Fuadi, Mochamad Ashari, dan Feby Agung P," Perancangan dan Simulasi Full Bridge Inverter Lima Tingkat dengan Dual Buck Converter

Terhubung Jaringan Satu Fasa,” Jurnal Teknik POMITS Vol. 3, No. 1, (2014) ISSN: 2337-3539.

Michael Newbry and Percy Vigo. 2009. “1,5 kW PWM Bipolar Inverter” California Polytechnic State University. San Luis Obispo.

Sun Energi. 2022. “Pembangkit Listrik Tenaga Surya/PLTS Atap”. (<https://sunenergy.id/blog/pembangkit-listrik-tenaga-surya/>)

WikiPedia. 2022. “Fotovoltaik”. (<https://id.wikipedia.org>)

WikiPedia. 2022. “Pembangkit Listrik”. (<https://id.wikipedia.org>)

Electrical Engineering. 2021. “Apa dan bagaimana Sistem Kerja Panel Surya”. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. (<https://elektro.umy.ac.id/apa-dan-bagaimana-sistem-kerja-panel-surya/>)

Power Surya. “Sistem On-Grid”. (<https://www.powersurya.co.id/plts-ongrid>).

Pasang Panel Surya. 2022. “Perbedaan Sel, Modul, Panel, dan Array Surya”. (<https://pasangpanelsurya.com/beda-sel-modul-panel-array-solar/>)

Mahir Elektro. 2020. “Pengertian, Cara Kerja dan Jenis-jenis Field Effect Transistor (FET)”. (<https://www.mahirelektro.com/2020/10/pengertian-cara-kerja-dan-jenis-jenis-field-effect-transistor.html>)

Novendra, Deded. 2005. “Simulasi Reduksi Harmonisa dengan MSPWM Pada Inverter”. (Skripsi Sarjana, Universitas Bung Hatta).

MathWorks. “Mosfet”. (<https://www.mathworks.com>)

T. Bhattacharjee, 2018 “Design of SPWM based three phase inverter model,” Technol. Smart-City Energy Secur. Power, pp. 1–6, 2018.

M. Esa, M. Abdul, and M. Nawaz, “THD analysis of SPWM & THPWM controlled three phase voltage source inverter,” Int. Res. J. Eng. Technol vol. 4, no. 10, pp. 391–398, 2017.

Nisja, Indra. “Pertemuan 1-2 Pendahuluan”. Bahan Ajar : Teknik Tenaga Listrik. Universitas Bung Hatta

Nisja, Indra. “Chapter 4 DC to AC Conversion (INVERTER)”. Bahan Ajar : Elektronika Daya. Universitas Bung Hatta

Rashid, Muhammad H. 2001. *POWER ELECTRONICS HANDBOOK*. Florida Academic Press

Rashid, Muhammad Harunur. 1988. Power Electronics : Circuits, Devices, an Applications. New Jersey : Prentice- Hall, Inc.

Badan Standar Nasional. 2011. Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011). Jakarta : Badan Standar Nasional

Ned Mohan, Tore M. Undeland, William P. Ribbins. 1995. Power Electronics -2nd ed. Canda : John Wiley & Dons, Inc.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral. No 26 Tahun 2021. Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Yang Terhubung Pada Jaringan Tenaga Listrik Pemegang Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik Untuk Kepentingan Umum.

IEEE Std 519-2014. IEEE Recommended Practice and Requirements for Harmonic Control in Electric Power Systems. USA : New York